

[Startseite](#)

## Variablenformate nach Excel mitnehmen

13 November, 2012 - 16:26 — HansKneilmann

Hallo,

hier eine Frage von SAS-Fidi, die leider seit der Umstellung der Forums-Software keine Fragen mehr posten kann ....

Deshalb leiste ich *Amtshilfe* und stelle ihre Frage:

Ich habe ein Macro, das alle Dateien eines Verzeichnisses nach Excel schreibt. Nur leider nimmt es die Variablenformate nicht mit. Statt "no" steht da also z.B. 0 und statt "yes" eine 1.

Kann ich das Makro so ändern, dass die Formate mit übertragen werden? Ich dachte daran, vor der Erzeugung der Excel-Dateien die Ausprägungen der Variablen mit ihren Formaten zu tauschen, aber ich bekomme es nicht hin.

Hier das Macro:

```
%MACRO EXPORT_EXCEL ();

PROC DATASETS LIB=WORK MEMTYPE=DATA KILL;
RUN;
DM "CLEAR LOG;";

* Reads dataset names;
PROC CONTENTS DATA=&libout.._ALL_ OUT=DSET_CONT1 NOPRINT Details; *read
RUN;

DATA DSET_CONT1;
SET DSET_CONT1;
IF INDEX(LABEL, '.') GT 0 THEN RE = 1 ; ELSE RE = 0;
LABEL = COMPRESS (LABEL, '.');
IF NAME EQ "COVAL1" THEN DO;
  LABEL = "Comment2";
  RE = 1;
END;
IF NAME EQ "TSVAL1" THEN DO;
  LABEL = "Parameter Value2";
  RE = 1;
END;
RUN;

PROC SORT DATA=DSET_CONT1;
  BY MEMNAME NAME;
RUN;

DATA DSET_CONT;
  SET DSET_CONT1;
  BY MEMNAME NAME;
  IF FIRST.MEMNAME;
RUN;

* Deletes additional Label [...];
```

```

DATA DSET_CONT;
SET DSET_CONT;
IF MEMLABEL EQ "" THEN MEMLABEL = MEMNAME;
ELSE DO;
X = INDEX(MEMLABEL, '[');
IF X NE 0 THEN MEMLABEL = SUBSTR(MEMLABEL,1,X-2);
END;

RUN;

* Writes all necessary values into macro variables;
PROC SQL NOPRINT;
SELECT COUNT(DISTINCT MEMNAME) INTO :dset_anz SEPARATED BY ' ' FROM DSET_CONT;
SELECT MEMNAME, MEMLABEL INTO :dset_s1-:dset_s&dset_anz, :dset_l1-:dset_l&dset_anz
FROM DSET_CONT; *read the short and long label of each dataset;
SELECT MAX(LAENGE) INTO :dset_max SEPARATED BY ' ' FROM
(SELECT LENGTH(MEMNAME) AS LAENGE FROM DSET_CONT); *read the max length of each dataset;
QUIT;

* Export of Excel files;

%DO i=1 %TO &dset_anz;

DATA DSET_CONT2;
SET DSET_CONT1;
IF MEMNAME EQ "&&dset_s&i";
RUN;
DATA &&dset_s&i;
SET &libout..&&dset_s&i;
RUN;

PROC SQL NOPRINT;
SELECT COUNT(DISTINCT NAME) INTO :v_anz SEPARATED BY ' ' FROM DSET_CONT2;
SELECT NAME, LABEL,RE INTO :v_s1-:v_s&v_anz, :v_l1-:v_l&v_anz, :r_l1-:r_l&v_anz
FROM DSET_CONT2; *read the short and long label of each dataset;

%DO j=1 %TO &v_anz;
%PUT &&r_l&j;
%PUT &&v_s&j;
%PUT &&v_l&j;
DATA &&dset_s&i;
SET &&dset_s&i;
%IF &&r_l&j EQ 1 %THEN %DO; LABEL &&v_s&j = "&&v_l&j"; %END;
RUN;
%END;

PROC EXPORT DATA= &&dset_s&i
OUTFILE= "&OUTPATH\&&dset_s&i...xls"
DBMS=EXCELCS LABEL REPLACE;
SHEET="&&dset_s&i";
RUN;
%END;
%MEND EXPORT_EXCEL;

```

VG SAS-Fidi

---

Ende der <em>Amtshilfe</em>

Gruß

Hans Kneilmann, Schäfer Shop GmbH (SSI)

[Log in](#) or [register](#) to post comments

## Kommentare

---

### zu schnell

14 November, 2012 - 08:39 — HansKneilmann

Hallo zusammen,

wieder zu schnell gepostet.

Hier ist die Frage von SAS-Fidi:

Wie bekomme ich die Formate in den Transfer zu Excel?

Link: <http://www.redscope.org/node/2004>

Bitte nur dort antworten!

Gruß

Hans Kneilmann, Schäfer Shop GmbH (SSI)

[Log in](#) or [register](#) to post comments

---

---